お客様保管用

取扱説明書 プロ仕様

MLT-6WB/C MLT-24WB/C MLT-30WB/C MLT-75WB MLT-150WB 1／6 T-2302090-DI

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W（チョコレート）/（クリーム）

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W（チョコレート）/（クリーム）

MLT-30WB/C
専用DCトランス30W（チョコレート）/（クリーム）

MLT-75WB
専用DCトランス75W（チョコレート）

MLT-150WB
専用DCトランス150W（チョコレート）

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告** 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ **注意** 誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

この器具は屋外用器具です。ただし冠水の恐れのある場所、くぼ地など水の溜まる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。浸水による火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。

⚠ 警告

- ●布や紙等、燃えやすいものをかぶせないでください。
- ●金属やゴミを差し込まないでください。
  （器具のすき間へ、ヘアピンや針金、可燃物等を差し込まないでください）
- ●電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- ●安全のため取付、分解、組立、結線は、必ず有資格者が施工および電気工事を行ってください。
- ●分解や改造はしないでください。
- ●異常時はすぐに使用を中止してください。
  （煙が出たり、変な臭いがしたら、すぐにプラグを抜いてください）
- ●危険ですから、取扱説明書に記載されている施工方法以外の施工はしないでください。
- ●国外で使用しないでください。
- ●トランスのフタを開ける場合は、必ずプラグをコンセントから抜いてください。

⚠ 注意

- ●この商品は電気製品であり永久ではありません。この商品を施工する場合はメンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- ●高温（40℃以上）になる場所で使わないでください。
- ●強い振動、衝撃のある場所で使わないでください。
- ●使用ライトの合計ワット数がトランスの容量（70%）を超えないようにしてください。
- ●引火する危険のある物の近くで使わないでください。
- ●コードを無理に引っ張らないでください。
- ●トランスの電源は必ずAC100Vを使用してください。
  当社商品以外での使用はしないでください。
- ●水等の液体につけないでください。
- ●各部品のとがった部分で手等を傷つけないでください。
- ●地面から50cm以上の高さに設置してください。
- ●落下すると危険と思われる高所では、使用しないでください。
- ●本来の用途以外の使用はしないでください。
- ●長期間使わない時は電源を切ってください。
- ●お子様の遊具等、目的以外の使用は絶対にしないでください。
- ●施工後は必ず施主様にこの説明書を渡して、取り扱い上の注意事項を説明し、安全な使用を指示してください。
- ●浴室、シャワー室等の高温や湿度の高い所では使用しないでください。
- ●コードの上に重いものを乗せないでください。
- ●風通しの良い場所で使用してください。

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W

MLT-30WB/C
専用DCトランス30W

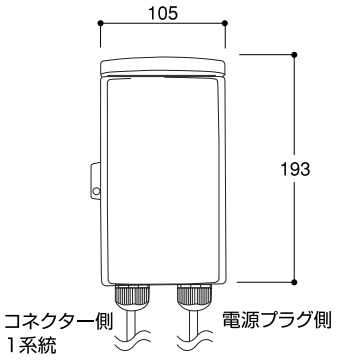
MLT-75WB
専用DCトランス75W

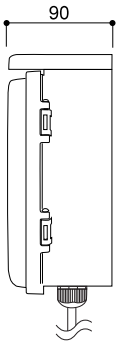
MLT-150WB
専用DCトランス150W

1 商品寸法図

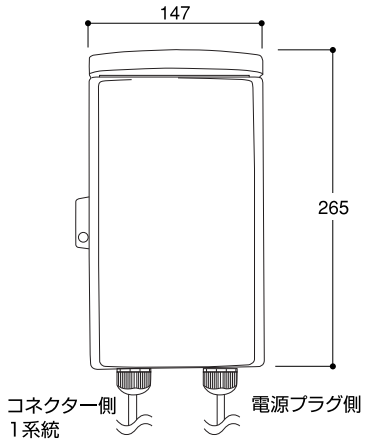
付属品:トランス-ジャンクションボックス間コード1m、自己融着テープ（200mm）

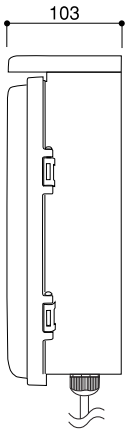
MLT-6WB/C　MLT-24WB/C



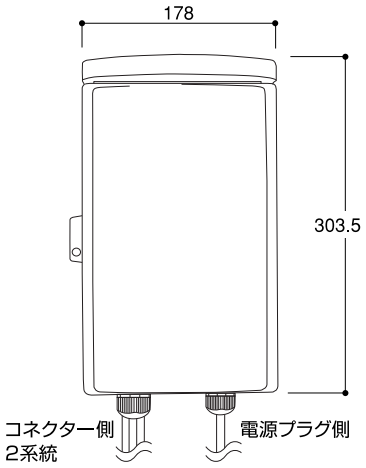


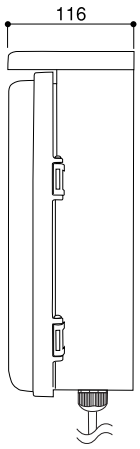
MLT-30WB/C　MLT-75WB





MLT-150WB





共通仕様　コネクター側コード長:約175mm
電源プラグ側コード長:約1500mm

※専用DCトランス-ジャンクションボックス間用のコードとして、トランス-ジャンクションボックス間コード1mを付属しています。
専用DCトランス-ジャンクションボックス間を1m以上あけて使用する場合は、別途トランス-ジャンクションボックス間コード5m、15m（TJ-5、TJ-15）を必要な長さにカットしてご使用ください。
※別途、目地用コーキング材（別売）、施工現場に合わせたネジ（市販品）、プラスドライバー、電動ドリルをご用意ください。

2 設置する前に

トランスW数の70%が最大許容W（ワット）数になります。

最大許容ワット数について

品番	商品名	最大許容W（ワット）数
MLT-6WB/C	専用DCトランス6W	**4.2W**
MLT-24WB/C	〃　24W	**16.8W**
MLT-30WB/C	〃　30W	**21W**
MLT-75WB、MLT-150WB	〃　75W、150W	**52.5W**

最大許容W数求め方は、
例.24Wの場合は、24W×70%=16.8W

※150Wは、コネクター側のコードが2本。
1本あたり75Wです。

〈トランスの安全係数について〉

弊社は使用するトランスの安全係数の定義を70%として、全商品の連結可能数を算出しています。規定以上の連結をすることにより電圧降下が見られ、商品のLED光量が減少する恐れがあります。また、連結距離が長くなる場合は、連結可能数が減少する場合がありますのでご注意ください。

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W

MLT-30WB/C
専用DCトランス30W

MLT-75WB
専用DCトランス75W

MLT-150WB
専用DCトランス150W

3 トランスの設置

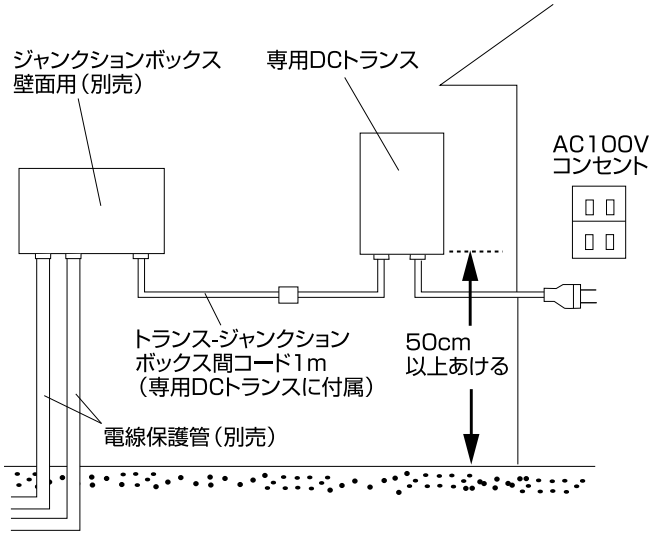
必要工具:プラスドライバー、電動ドリルをご用意ください。

1 下記の条件で設置場所を決めます

設置場所の条件

- ●雨のかからないコンセントのある場所。
- ●地面から最低50cm 以上の軒下などの壁面。
- ●なるべく直射日光を受けない場所。
- ●風通しの良い場所。

⚠ 雨がかかる場所への設置は、電気工事店にご相談ください。

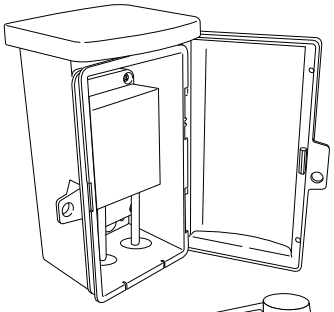


2 壁面への取り付け作業

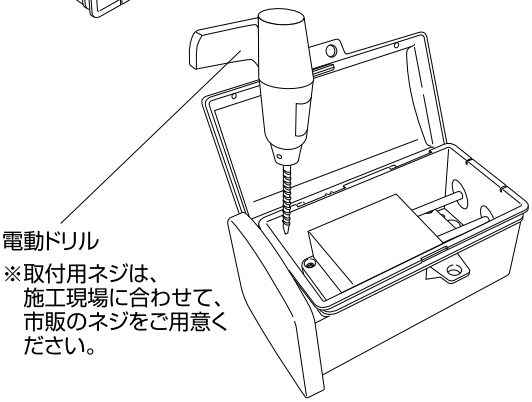
●ネジで固定する場合

プラスドライバーでネジ、ナット、スプリングワッシャーを外し、トランスのカバーをあけます。
ケース上部の内側から、ドリルで仮穴をあけます。
取り付け面にネジ（市販品）で4カ所固定します。
固定した後、ネジ、ナット、スプリングワッシャーでカバーを閉めます。

※無理に穴をあけると、割れることがあります。
※ケースは図のように、必ず水平状態で穴をあけてください。



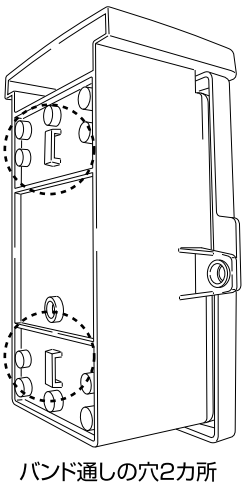
注意
雨水の浸入を防ぐために、必ずコード側を下面にして設置してください。



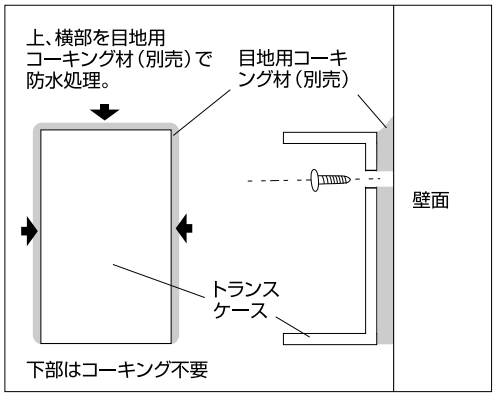
※取付用ネジは、施工現場に合わせて、市販のネジをご用意ください。

●結束バンドで固定する場合

結束バンド（市販品）で固定する場合は、背面にあるバンド通しの穴にバンドを通します。穴があけられない箇所などへも取り付けができます。



バンド通しの穴2カ所



※ネジの頭が電源にあたらないように、ご注意ください。
※取り付けの仕上げに、目地用コーキング材（別売）で壁とのすき間を防いで雨水が入り込まないようにしてください。

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W

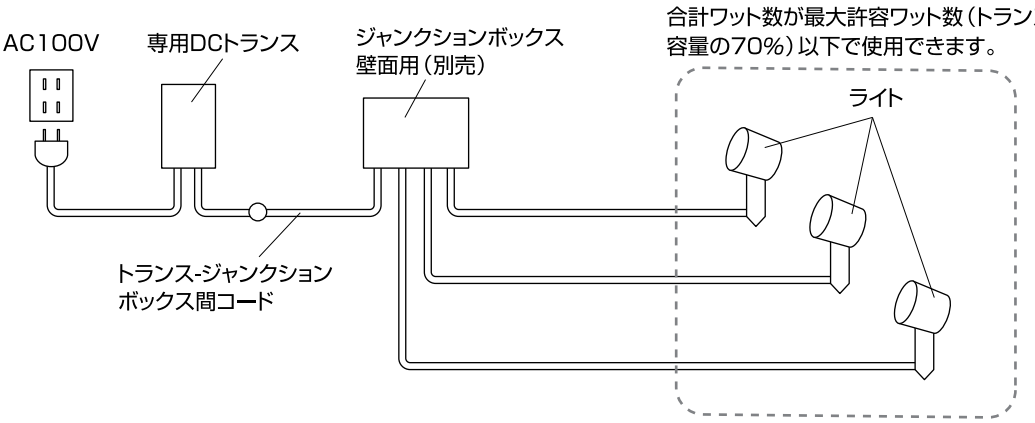
MLT-30WB/C
専用DCトランス30W

MLT-75WB
専用DCトランス75W

MLT-150WB
専用DCトランス150W

4 トランスの配線について（安全係数と最大容量を必ずお守りください）

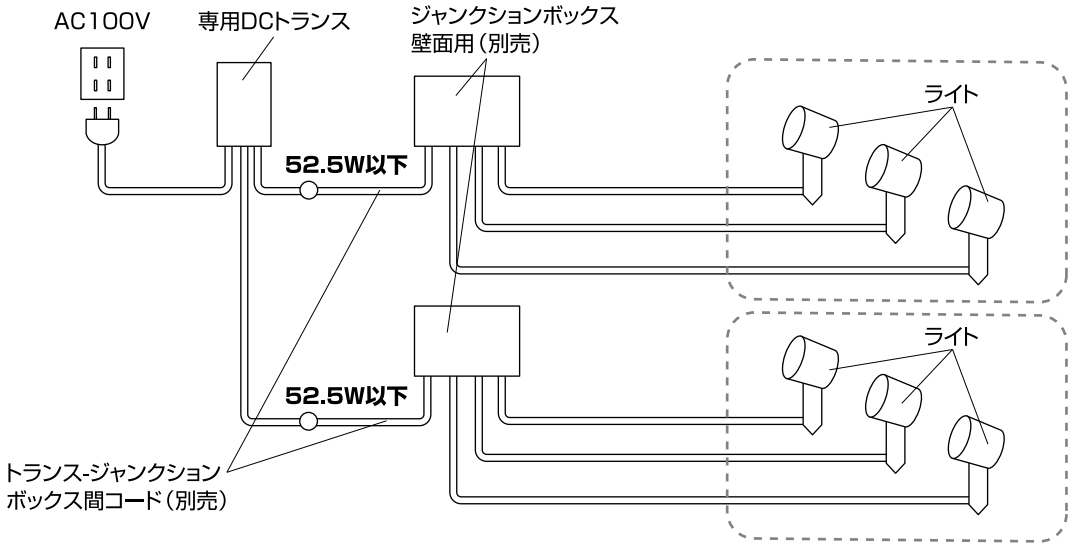
A. MLT-6WB/C、24WB/C、30WB/C、75WBの場合



※使用する商品の消費電力の合計が、専用DCトランスの容量の70%以下になるようにしてください。
※専用DCトランス-ジャンクションボックス間用のコードとして、トランス-ジャンクションボックス間コード1mを付属しています。専用DCトランス-ジャンクションボックス間を1m以上あけて使用する場合は、別途トランス-ジャンクションボックス間コード5m、15m（TJ-5、TJ-15）を必要な長さにカットしてご使用ください。
※ジャンクションボックスと商品間の結線については、別途ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。

商品名	最大許容W（ワット）数
専用DCトランス6W	**4.2W**
〃 24W	**16.8W**
〃 30W	**21W**
〃 75W、150W	**52.5W**

B. MLT-150WBの場合



※MLT-150WBは、あらかじめコードが2本出ています。それぞれの線に直結するライトの消費電力の合計が52.5W以下、かつ全体の消費電力の合計が105W以下になるように設置してください。
※専用DCトランス-ジャンクションボックス間用のコードとして、トランス-ジャンクションボックス間コード1mを付属しています。専用DCトランス-ジャンクションボックス間を1m以上あけて使用する場合は、別途トランス-ジャンクションボックス間コード5m、15m（TJ-5、TJ-15）を必要な長さにカットしてご使用ください。
※ジャンクションボックスと商品間の結線については、別途ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W

MLT-30WB/C
専用DCトランス30W

MLT-75WB
専用DCトランス75W

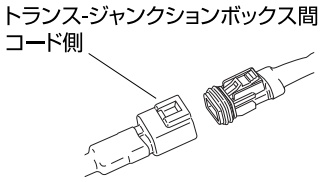
MLT-150WB
専用DCトランス150W

5 コネクターの連結方法

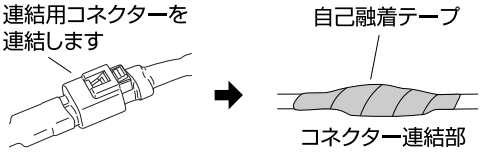
1. 専用DCトランスとトランス-ジャンクションボックス間コードを連結します。カチッと音が鳴るまできちんと連結してください。
2. 連結後、同梱の自己融着テープをコネクターの連結部に引き伸ばしながら巻いてください。また市販のビニールテープを上から巻くことで、さらに防水性を高めることができます。

自己融着テープは引き伸ばさないと密着しません。
テープの幅が2分の1程度になるぐらいに、ゆっくり引き伸ばしながら重ねて巻いてください。
テープ同士がくっつき合うことで、密着され、防水機能が上がります。過度に引き伸ばすと、テープが切れてしまうことがありますのでご注意ください。

3. トランス-ジャンクションボックス間コードとライト側のコードをジャンクションボックス（別売）の中で結線します。結線方法については、ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。



※連結用コネクターに
ゴミや土、砂が入ると
故障の原因になります。



同梱の自己融着テープを引き伸ばしながらコネクター部に重ねて巻きます。

6 定期点検・お手入れ時のご注意

●器具の汚れは、中性洗剤を浸したやわらかい布でふきとってください。
●シンナー、ベンジン等の揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
●水の中につけて洗うことは、絶対にしないでください。
安全にご使用いただくために、半年に一回の保守、点検をしてください。

7 故障かなと思ったらご確認ください

点灯しない場合

●プラグが電源コンセントにしっかり差し込まれていますか。しっかり差し込んでください。
●トランスが高温になると（特に夏期）、安全回路が働き自動的に回路が切断され、ライトが点灯しなくなります。
しばらくしてトランスの温度が下がると、点灯しますのでご安心ください。

8 廃棄について

ご不要になった商品は、地域の条例等にしたがって正しく処分してください。

9 仕様

表示者/株式会社タカショー

品　番	コード長（mm）	入力電圧	電源周波数	出力電圧	容量	外形寸法（mm）
MLT-6WB/C	約1500（プラグ側） 約175（コネクター側）	AC100V	50/60Hz	DC12V	6W	W105×D90×H193
MLT-24WB/C					24W	
MLT-30WB/C					30W	W147×D103×H265
MLT-75WB					75W	
MLT-150WB					150W	W178×D116×H303.5

◆部品の形状、仕様等が出荷時期によって、予告なく若干変更される場合があります。ご了承ください。

MLT-6WB/C
専用DCトランス6W

MLT-24WB/C
専用DCトランス24W

MLT-30WB/C
専用DCトランス30W

MLT-75WB
専用DCトランス75W

MLT-150WB
専用DCトランス150W

MLT-6WB/C MLT-24WB/C MLT-30WB/C MLT-75WB MLT-150WB

保証書

■保証期間 より1年間有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は前面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の条件

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障（該当商品のコードおよびコネクターを切断された場合の施工後の不具合については、いかなる場合も保証対象外となります）。
2.不可抗力（台風等天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるように保管してください。

MADE IN CHINA（MLT-6WB/C、MLT-24WB/C）
MADE IN JAPAN（MLT-30WB/C、MLT-75WB、MLT-150WB）

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128（代）
FAX. 073-486-2560（代）

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128（こいよいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）